

证券代码：000881

证券简称：中广核技

## 中广核核技术发展股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-005

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	网络直播
时间	2022年10月31日 15:30-16:30
地点	会议链接： <a href="https://www.roadshowchina.cn/Meet/detail.html?mid=16272">https://www.roadshowchina.cn/Meet/detail.html?mid=16272</a>
上市公司接待人员姓名	党委书记、董事长 胡冬明；独立董事 刘澄清；副总经理（主持工作） 盛国福；总会计师 谭剑锋；董事会秘书 杨新春
记录	<p><b>1. 关于公司的股票激励方案，公司管理层会足额认购吗？</b></p> <p>公司已披露的股权激励方案为期权激励方案，本方案拟向激励对象授予 2,784 万份股票期权，约占本方案公告时公司总股本 94,543 万股的 2.94%。其目的主要为用于优秀人才的吸引与激励。同时，该激励方案设置了合理的行权条件，管理层是否行权受多种因素影响，目前暂时无法判断。</p> <p><b>2. 公司核医药与质子重离子项目目前进展顺利吗？</b></p> <p>1) 公司质子项目市场拓展整体进展良好、有序。目前公司已签署上海与扬州两个项目，并中标成都华西项目，按合同约定，公司正有序推进质子治疗系统的供货准备工作；技术方面，目前公司已完成对技术文件的消化吸收，预计在 2025 年以前完成自主供应链的建设、实现质子治疗系统的国产化。</p>

2) 同位素项目方面，目前项目仍处于建设期，工程建设进展顺利，目前已取得项目环评批复，主体工程施工总包已完成招标，启动了主体工程施工建设。项目预计于 2023 年底建设完成，2024 年正式投产。

**3. 公司核医疗项目在绵阳，请问，能否招聘到高技术人员？待遇如何？**

核医疗项目除在绵阳有团队外，在北京、上海也布局了研发和技术团队，人员招聘暂时没有受到影响。

**4. 公司如何降低材料改性收入占比、同时提高其他收入稳定性？**

公司正在积极调整公司业务结构，对于材料板块，公司致力于扩充高毛利业务，一是依托大股东在核电、新能源市场的优势，加大相关新材料业务拓展；二是电子束技术与材料改性相结合，研发独特的新材料，开展多个新应用，如辐照淀粉、辐照碳纤维等；三是持续提升新材料性能及新应用空间，如在新能源汽车、轨道交通等领域的应用；四是围绕客户需求，在全国“东西南北中”产业基地形成内部协同，及时调整产品结构适应市场需要；五是努力开拓大型战略客户。在此基础上，公司不断积极扩大其他业务板块收入规模及盈利能力。

**5. 辐照加工业务二季度受疫情影响较大，三季度情况有没有好转？具体经营情况如何？整个前三季度同比表现怎样？材料改性和消毒灭菌收入占比是多少？**

辐照加工业务在三季度有明显好转，一是疫情造成的停工影响和物流限制已消除，二是开拓了新的大客户，三是在三季度稳步推进了生产精益化管理试点工作。辐照加工业务第三季度实现营业收入 5,100.37 万元，材料改性和消毒灭菌收入占比分别是 71% 和 29%；前三季度实现营业收入 1,4057.74 万元，材料改性和消毒灭菌收入占比分别是 70% 和 30%。

**6. 公司第三季度的加速器销售情况怎样？**

报告期内，公司持续做强做优加速器研发与制造业务，继续保持国内领先的工业电子加速器研发与制造市场地位和电子加速器出口领先市场地位。2022年第三季度，公司新签加速器订单28台套（含海外2台套），2022年前三季度合计新签62台套（含海外4台套）（注：2021年度加速器订单为73台套）。前三季度数量较去年同比增长29%，其中材料改性加速器订单台数同比增长12.5%，消毒灭菌加速器订单台数同比增长87.5%。

**7. 贵公司加速器产业基地建得怎样了？什么时候开始使用？**

报告期内，公司在苏州吴江区平望镇投建的加速器智能制造产业园（一期）目前已完成厂房的装修，正在进行设备的安装，预计11月30前完成产业园搬迁并投入试运行。加速器产能将由当前的55-60台/年的产能提升到80-100台/年，成为国内最大的加速器制造基地。同时引进先进自动化设备，关键工艺和核心部件生产效率可提高50%。

**8. 截至三季度末，质子项目的技术吸收整体进度怎样？有没有可能提前实现自主生产？**

截至三季度末，公司已完成对技术文件的消化吸收，整体技术消化吸收的总进度完成约30%。报告期末公司已基本完成项目团队的组建，初步具备主要设备自主采购和自主安装能力；自主调试，自主注册，自主运维仍在能力建设阶段；新产品开发已经启动，中长期产品开发规划已经完成。我们预计在2023年以前能完成全部消化吸收、实现质子治疗技术的自主化，在2025年以前完成自主供应链的建设、实现质子治疗系统的国产化。

**9. 前三季质子市场营销工作有什么成绩？已签的两个项目进展如何？**

前三季度质子项目市场拓展整体进展有序、良好。按计划完成了目标客户及重点客户的相关沟通工作，具体拓展情况暂属商业秘密，不便公开。已签署的上海与扬州两个项目，按合同约定，公司正有序推进质子治疗系统的供货准备工作，其中，上海项目受疫情影响推进进度略受影响，扬州项目双方正共同推进厂区设计、环评等前期工作，推动质子治疗中心的建设。

#### **10.三季度扣非后亏损的原因是什么？**

一是质子项目和同位素项目孵化期前期费用的产生；二是疫情、原材料价格大幅上涨，新材料业务、加速器设备安装、辐照加工业务均受到了不同程度的影响，公司部分业务毛利率出现下降导致扣非净利润下滑。

#### **11.同位素项目什么时候可以开始生产？公司要加快进度，抢占市场先机，早点让项目有利润贡献。**

同位素项目目前仍处于生产基地建设期，工程建设进展顺利，目前已取得项目环评批复，主体工程施工总包已完成招标，启动了主体工程施工建设。我们预计基地将于 2023 年底完工，2024 年正式投产，公司会尽力加快工期，争取能早于计划达产。

#### **12.公司目前利润率太低，只有 6%点多，是否建设期成本过高呢。**

公司前三季度净利率 6.08%，高于去年同期水平。

#### **13.公司第三季营收增长但归母净利润同比下跌的原因是什么？还有前三季营收增长但归母净利润同比下跌的原因？**

公司第三季度和前三季度的归母净利润同比分别上升 17%及 3.5%，详情请见公司第三季度报告。

#### **14.可降解材料的经营情况？**

第三季度可降解材料实现销量 1,591 吨，前三季累计销量 2,232 吨。

**15.请问，公司出售 6 艘轮船后，还有多少轮船可供出售？公司对原大连国际的资产剥离计划有没有进度表？**

公司控股子公司新加坡大新控股有限公司共有船舶 14 艘，其中 6 艘船舶已出售，剩余 8 艘已同东方富利签署融资租赁合同。后续，公司将根据经营情况对相关资产进行逐步优化，不断提升资产质量。

**16.材料业务有没有好转？**

三季度有好转，一是上海疫情造成的负面影响已消除，二是公司积极采取向市场投放高技术含量高毛利率产品、提升销售单价等措施有成效。三季度的好转及同比的增长基本弥补了二季度受上海疫情影响的损失，使得前三季的营业收入总额与去年大致持平，约近 40 亿元（其中线缆料板块约 24.2 亿元、工程塑料板块逾 15 亿元）。受俄乌战争导致原材料价格大幅上涨冲击的因素仍在，公司仍会持续努力创收。

**17.公司技术不错，但是市场拓展有待提高，包括新技术宣传方面有待提高。**

感谢您的建议。

**18.公司没有被深交所纳入两融标的，说明了什么？公司在这方面有没有什么推进方案？**

根据《关于融资融券标的证券 2022 年第三季度定期调整有关事项的通知》要求，融资融券相关标的需满足一定要求，目前公司未达到相关指标，因此未能纳入。公司一直致力于提升公司盈利能力，未来争取获得更多投资者认可，提升公司股票流动性，早日进入两融标的。

	<p><b>19.请问公司的货船能否运输汽车，最后几条船有没有处置的计划？</b></p> <p>公司的货船为干散货货运轮，不能运输汽车，后续公司会根据实际经营情况，优化旗下资产结构。</p> <p><b>20.公司怎么看股票市价低于公司定增价，低于股权激励价？这样的价格，员工可以直接从二级市场买，起不到激励作用。</b></p> <p>公司依据国资委及证监会相关规定，按照以下列价格的较高者作为首批股票期权授予行权价：1) 本方案草案公布前 1 个交易日公司股票交易均价为 7.27 元/股；2) 本方案草案公布前 20 个交易日公司股票交易均价 7.33 元/股。</p> <p>股票期权是公司授予激励对象在未来一定期限内以预先确定的价格和条件购买本公司一定数量股票的权利，行权需满足业绩考核条件，能够有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，共同关注公司的长远发展，并为之共同努力奋斗。</p> <p><b>21.电子束消杀落地情况如何？</b></p> <p>公司电子束杀灭冷链食品外包装新冠病毒项目已具备推广应用条件，目前还没有项目落地，正在与相关潜在客户进行沟通。</p> <p><b>22.询问定增进展。</b></p> <p>公司目前没有定增计划，如您是指“拟发行股份购买资产”，目前公司正组织中介机构就加期审计的相关事项进行补充尽职调查和核查工作，根据相关规定公司每 30 天披露重组进展，请关注相关公告。</p>
附件清单	无
日期	2022 年 10 月 31 日